触摸控制器安装使用说明

本触摸控制盒利用导航仪或原车的触摸屏，产生遥控信号，实现在触摸屏上操控 DVD/TV 的功能。遥控代码可以学习，从而可以控制各种 DVD 碟盒和数字电视，适合各种车型,比如奥迪，致胜等。

一．系统连接

触摸图标的功能：
Audio：左右声道选择,
D▲：上一碟
D▼： 下一碟
其他图标和 DVD 遥控器功能相同，
Learn 图标：表示控制盒在学习 IR 编码，正常工作时无此图标。

视频输入输出线：
输入---连接 DVD 输出。
输出---连接原车显示屏或者解码盒输入。
本控制盒串联在 DVD/TV 的视频输出线上。往此视频上添加了图标信号。用户才可以进行触控操作。

4P 电源线：
黄线—接 ACC 黑线—接 GND
白线—遥控输出（接 DVD 的遥控输入线）
橙线—DVD 控制线（=0V 表示在导航状态，=12V 表示在 DVD 的状态，此时本控制盒开始工作，在视频图像上产生图标，同时产生 DVD 遥控信号）

4P 插座：触摸屏输入信号，接触摸屏，
4P 插头：接导航仪。
当橙色线=12V 的时候，此 4P 插头和插座连通，触摸屏给导航仪使用；当橙色线=0V 的时候，插头和插座断开，触摸屏的信号被此控制盒转化成为红外遥控信号，给 DVD 或者电视盒。

二．触摸屏校准和遥控器学习

拨码开关：
1 拨到 ON：触摸校准状态
2 拨到 ON：学习模式状态
两个都拨下（图中）：正常工作

每次安装时候，因为触摸屏的参数不同，每个新的触摸屏连接时候，都需要校准。

触摸屏校准：

- 以工作模式（拨码开关都关闭）启动，启动正常（DVD 图象出现）后，
- 将拨码 1 拨到 ON 端，按照出现校准点的顺序，按住出现的校准点不放，直到进入下个校准点。
- 校准后，出现 OK。表示触摸屏校准无误。否则重新校验

注意：校准完毕后，需要重新启动才可以使用

触摸线正接反接都可以使用，但线的顺序需要按照 1234 或 4321。中间不可以有交叉。

遥控代码学习：

此控制器需要学习遥控器的标码，来控制各种 DVD 或者数字电视。按照以下步骤进行：

- 以学习模式（拨码 2 拨到 ON，拨码 1 拨到数字端）启动，
- 按下屏幕上的一个按键，被按下的键闪烁
- 按下下遥控器对应的按键，屏幕上按键停止闪烁，则遥控代码学习完毕，其他按键依此类推，可重复学习，但保留最后一次所学习的遥控代码

注意：全部学习完毕后，需要重新启动才可以使用

三：操作使用说明

当橙色线=12V 的时候，可以以触摸的方式来操控 DVD 或者数字电视。

- 菜单弹出：按下触摸屏任一位置，弹出菜单
- 按键使用说明：按下菜单中某一个键，发送对应的遥控器代码。即，相当于遥控器按键被按下。
- 菜单自动消失：10 秒内如果没有按键被按下，菜单自动消失

四：配件

[ ]2 个 1AV 线
[ ]4PIN 电源线
[ ]触摸线 1（线的一端带插头），触摸线 2（线的一端带插座）